Контрольная работа №3

|  |  |
| --- | --- |
| 1 вариант | 2 вариант |
| 1.Решите ∆ABC, если <B=300 , <C=1050, BC=3.  2.Треугольник задан координатами своих вершин A(0;12), B(9;0), С(0;-12). Найдите углы треугольника.  3.В ромбе ABCD диагональ АС=4, BD=6. Найдите острый угол между диагональю BD и отрезком AK, где К – середина ВС. | 1.Решите ∆BCD, если <B=450 , <D=600, BC=.  2.Ромб задан координатами своих вершин A(-2;-3), B(1;4), С(8;7), D(5;0). Найдите углы ромба.  3.В равнобедренном ∆ABC основание АС=8, а высота, проведенная к основанию 10. Найдите острый угол между медианами АК и СМ. |

Контрольная работа №3

|  |  |
| --- | --- |
| 1 вариант | 2 вариант |
| 1.Решите ∆ABC, если <B=300 , <C=1050, BC=3.  2.Треугольник задан координатами своих вершин A(0;12), B(9;0), С(0;-12). Найдите углы треугольника.  3.В ромбе ABCD диагональ АС=4, BD=6. Найдите острый угол между диагональю BD и отрезком AK, где К – середина ВС. | 1.Решите ∆BCD, если <B=450 , <D=600, BC=.  2.Ромб задан координатами своих вершин A(-2;-3), B(1;4), С(8;7), D(5;0). Найдите углы ромба.  3.В равнобедренном ∆ABC основание АС=8, а высота, проведенная к основанию 10. Найдите острый угол между медианами АК и СМ. |